

## FLUIDO SINTETICO CON DISULFURO DE MOLIBDENO PARA ELEMENTOS A ALTAS TEMPERATURAS

### DESCRIPCION

**Lubekrafft® LKC-150** es un fluido 100% sintético con aditivos mejoradores de untuosidad, antidesgaste y disulfuro de molibdeno que proporciona excelentes características lubricantes hasta 240°C en régimen fluido.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

**Lubekrafft® LKC-150** se utiliza en la lubricación de mecanismos a elevadas temperaturas como: cadenas, rodamientos y cojinetes de ruedas de hornos, dispositivos de giro de cucharas, guías de deslizaderas, etc., en la industria Cerámica, Siderúrgica, Túneles de pintura, Automoción, etc.

### MODO DE EMPLEO

**Lubekrafft® LKC-150** puede aplicarse por cualquier medio: Pínel, aceitera o sistemas automáticos de pulverización o goteo.

El producto debe utilizarse puro y no debe mezclarse con otros aceites o grasas. Previamente a su aplicación, es fundamental que el mecanismo esté lo más limpio y desengrasado posible.

### VENTAJAS

- Excelente poder lubricante.
- Gran capacidad antidesgaste
- Excelente comportamiento a elevadas temperaturas.
- Muy baja formación de residuos carbonosos.
- Contiene Disulfuro de Molibdeno como lubricante de emergencia.
- Muy baja pérdida de Evaporación

### CARACTERISTICAS TECNICAS

|                                       |       |  |
|---------------------------------------|-------|--|
| Grado ISO                             | ..... | 150 - 220                                |
| Aspecto (visual)                      | ..... | Líquido grisáceo                         |
| Temperatura de servicio               | ..... | -20°C hasta 240°C<br>(en régimen fluido) |
| Densidad a 15°C (ASTM-D-1298)         | ..... | 0,950 g/ml                               |
| Viscosidad cSt a 40°C (ASTM-D-445)    | ..... | 160 - 200                                |
| Viscosidad cSt a 100°C (ASTM-D-445)   | ..... | 14 - 17                                  |
| Punto de Inflamación, °C (ASTM-D-92)  | ..... | > 265 °C                                 |
| Pérdida de Evaporación (24 h., 200°C) | ..... | < 1,5%                                   |

Nota : Estos datos representan valores medios después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones.